

FAG

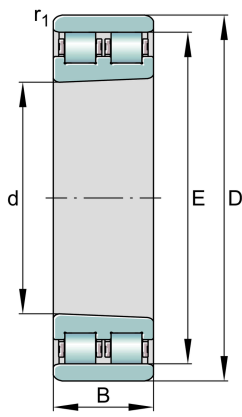
**NN3010-D-K-TVP-SP-XL**

## 圆柱滚子轴承

高精度圆柱滚子轴承NN30...-K-TVP-SP，浮动轴承，带圆锥孔，双列，锥度1:12，可分离，带保持架

X-life

## 技术信息



## 主要尺寸和性能数据

d	50 mm	内径
D	80 mm	外径
B	23 mm	宽度
$C_r$	63,000 N	基本额定动载荷，径向
$C_{0r}$	73,000 N	基本额定静载荷，径向
$C_{ur}$	11,300 N	疲劳极限载荷，径向
$n_{G\text{Grease}}$	13,500 1/min	脂润滑极限转速
$n_{G\text{Oil}}$	15,900 1/min	油润滑极限转速
$\approx m$	0.389 kg	重量

## 安装尺寸

$d_a$	58.5 mm	diameter shaft shoulder
	h12	diameter shaft shoulder tolerance
$D_a$	74.2 mm	diameter of housing shoulder
	H12	外圈游隙挡肩直径
$E_{tk1\text{nom}}$	71.2 mm	Injection pitch diameter min
$r_{a1\text{max}}$	1 mm	最大凹穴半径

## 尺寸

$r_{1\text{min}}$	1 mm	最小倒角尺寸
E	72.5 mm	外圈滚道直径
s	1.7 mm	轴向位移

## 温度范围

$T_{\text{min}}$	-30 °C	最低工作温度
$T_{\text{max}}$	120 °C	最高工作温度

